

JULA-Mini Justierbarer Laser



Merkmale:

- Kollimierter Punktlaser
- Laser in X-Y Achse mit Schraubenzieher verstellbar
- Erlaubt einfache Justage nach dem Einbau
- Wahl von zwei Befestigungsmöglichkeiten, mittels $\varnothing 18g6$ oder $\varnothing 16.4 +0/-0.1$ Passungssitz.
- $\pm 20\text{mrad}$ Verstellweg
- 0.24mrad Verstellung pro Klick
- Kompaktes industrietaugliches Gehäuse

Kurzbeschreibung

Der mechanisch verstellbare Laser projiziert einen sehr gut sichtbarer Punkt welche zur Positionierung oder Ausrichtung von Objekten eingesetzt werden kann. Dank der Feinverstellung kann der Laser auf 0.12 mrad genau justiert werden.

Befestigung des Lasers ist an einer Beliebigen Halterung durch ein $\varnothing 18g6$ oder $\varnothing 16.4 +0/-0.1$ Passungssitz möglich.

Technische Daten und Bestellinformationen

Bestellnummer	Wellenlänge	Optische Leistung	Strahlbild am Austritt	Laserklasse EN60825-1:2007	Divergenz	Strahlstabilität 1) (-10°C bis $+50^\circ\text{C}$)	Anschlussspannung
	nm	mW	mm		mrad	mrad/ $^\circ\text{C}$	V
0177-33-92-01	635	< 1	2 x 3	2	0.5	< 0.03	+3 bis 5.5
0177-34-92-01		< 3		3R			
0177-31-92-01	650	< 1		2			
0177-32-92-01		< 3		3R			
0177-35-92-01	< 840	< 0.7		1			
0177-36-92-01		< 3		3R			

Wenn nichts anderes angegeben, gelten die Angaben bei Raumtemperatur und normalen Betriebsbedingungen

1) Typischer wert, variiert je nach Diodentyp

Achtung: Laserstrahlen können Augenschäden verursachen. Der Betreiber ist für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften verantwortlich.

Dimensionen

Max Durchmesser = 22 mm

Max Länge = 40 mm

Für weitere Angaben verlangen Sie bitte ein Massblatt

Anschluss

+ = Braun

- = Weiss